

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2018

Jordi MUNTANER¹, Xavier MÉNDEZ²,
Manolo SUÁREZ³, Esteban CARDONA⁴

RESUM.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2018.* Com en anys anterior, el recompte s'ha realitzat a mitjans de gener de 2018, cobrint-se les quatre illes més grans (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). S'han censat 29.062 aus de 73 espècies diferents; el 75,9 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 16,4 % a Menorca, el 4,6 % a Eivissa i el 2,9 % a Formentera. Aquestes xifres són molt semblants a les obtingudes el gener de 2017, any en que es va produir una recuperació en el nombre d'aus censades després de la baixada patida l'any 2016.

Les espècies més abundants han estat la fotja *Fulica atra* amb 3.674 exemplars, seguida del collverd *Anas platyrhynchos* amb 3.285 exemplars, del esplugabous *Bubulcus ibis* amb 2.831 exemplars, la juia *Vanellus vanellus* amb 2.566 exemplars, i el cullerot *Anas clypeata* amb 2.359. A certa distància es troben la cetla rossa *Anas crecca* amb 1.638 individus, la gavina de potes grogues *Larus michahellis* amb 1.784 exemplars, la gavina d'hivern *Larus ridibundus* amb 1.037 exemplars, el fuell *Pluvialis apricaria* amb 907 individus, el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 803 exemplars, el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 762 exemplars. Destaca la presència d'una cigonya negra *Ciconia nigra* a s'Albufera des Grau, 1 ibis negre *Plegadis falcinellus* i 1 bitó *Botaurus stellaris* a s'Albufera de Mallorca i 2 bec planers *Platalea leucorodia* i un fuell de collar *Charadrius morinellus* a es Salobrar,

Paraules clau: aquàtiques, limícoles, ardeids, gavines, recompte hivernal, Illes Balears.

SUMMARY.- *Winter census in the Balearics of waterfowl, waders and gulls, January 2018.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Manorca, Ibiza and Formentera). A total of 29.062 birds of 73 different species were counted; 75,9 % of the birds were counted in Mallorca, 16,4 % in Menorca, 4,6 % in Ibiza and 2,9 % in Formentera. These numbers are very similar to those of 2017, a year which noted a recovery in numbers from the drop in the 2016 count.

¹ Redacció. GOB-Mallorca. jmuntaner.y@gmail.com

² Compilació Menorca. SOM, Societat Ornitològica de Menorca. xabiermendez@hotmail.com

³ Compilació Mallorca. GOB-Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

⁴ Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa. estebaneivissa@gmail.com

The most abundant species were Common Coot *Fulica atra* with 3.674 birds, followed by Common Mallard *Anas platyrhynchos* with 3.285, Cattle Egret *Bubulcus ibis* with 2.831, Lapwing *Vanellus vanellus* with 2.566 birds, Northern Shoveler *Anas clypeata* 2.359. Followed at some distance were Yellow-legged Gull *Larus michahellis* 1.784, Common Teal *Anas crecca* 1.638; Black-headed Gull *Larus ridibundus* 1.037, European Golden Plover *Pluvialis apricaria* with 907 birds, Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* 803 and Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* with 762 birds counted. Of note, the presence of a Black Stork *Ciconia nigra* at Albufera des Grau, a Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* and a Eurasian Bittern *Botaurus stellaris* at Albufera de Mallorca, and 2 Eurasian Spoonbill *Platalea leucorodia* and a Eurasian Dotterel *Charadrius morinellus* at Salobrar de Campos.

Key words: Waterfowl, waders, ardeids, gulls, winter census, Balearics.

Als voltants de mitjans de gener de 2018 s'ha realitzat el recompte d'aus aquàtiques i limícoles, bàsicament a les zones humides de les quatre illes Balears majors, així com el d'ardeids i gavines als seus dormidors, recompte que s'emmarca dins el "Monitoring Waterbirds" que coordina International Waterfowl Research Bureau (IWRB).

La metodologia seguida està basada en la proposada per Wetlands International (DELANY *et al.*, 1999) i per als noms comuns utilitzats s'ha seguit la proposta realitzada per la Comissió de Nomenclatura del GOB (MAYOL *et al.*, 2006).

A les illes, les dates per al recompte varen ser les compreses entre el 6 i 21 de gener de 2018, amb un major intensitat en les dades centrals que varen ser el 12, 13 i 14. La metodologia va ser diferent en funció de les dimensions de les localitats, a les de major superfície es va realitzar amb la participació de grups de voluntaris, formant equips durant els dos dies ja esmentats, mentre que les localitats més reduïdes varen ser visitades al llarg del període del recompte. Cal remarcar que al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, el prat d'Alcúdia i la Reserva Natural de

s'Albufereta en el cens va participar un helicòpter que en vols baixos i lents, realitzant el mateix trajecte cada any, va aixecar les aus a les zones de difícil accés, facilitant així el seu recompte per els voluntaris.

Com altres anys, a s'Albufera de Mallorca i s'Albufereta, les espècies més esquives i amagadisses no s'han comptat directament, sinó que s'ha fet una estima de les seves poblacions, a partir de les dades i el coneixement de les mateixes que es tenen al parc i a la reserva. Cal dir també, que tal com es va fer l'any passat, no s'han censat les aus marines (fumarells, llambrítes o sotelers) als recomptes de cada localitat per la seva poca representativitat; les dades de la taula 1 que fan referència a les gavines corresponen únicament al recompte dels dormidors de la badia de Palma i les badies del nord de Mallorca. Tampoc s'han censat les aus exòtiques, escapades o naturalitzades i pel que fa als ardeids i corb marí gros s'han fet recomptes tant a les localitats com als dormidors (taula 1).

En total, varen participar i col·laborar un total de 121 persones, que prospectaren un total de 64 localitats: 34 a Mallorca, 15 a Menorca, 10 a Eivissa i 5 a Formentera.

RESULTATS

A les localitats prospectades a Balears, l'any 2018 s'han comptat 29.062 aus aquàtiques de 73 espècies diferents de les quals 9.811 eren anàtides, 1.138 setmesons i soterins, 4.883 gallinetes d'aigua, rasclons i, sobre tot, fotges, 5.161 limícoles, amb un gran predomini de les juies, 2.866 gavines i la resta altres aus aquàtiques entre les que sobresurten els flamencs, amb 803 exemplars, les corpetasses, amb 627 exemplars. En el total d'aucell comptats s'inclouen 174 arpells *Circus aeruginosus*, 3 arpelles pàl·lides *Circus cyaneus* i 12 àguiles peixateres *Pandion haliaetus*. No s'han incorporat les dades dels pocs corb marins *Phalacrocorax aristotelis* observats ja que en aquestes dates es troben a les colònies de cria.

A Balears la xifra total de 29.062 aus censades d'enguany 2018 és lleugerament inferior al del passat gener de 2017, que va ser de 29.664 aucells (MANCHADO *et al.*, 2017) i supera clarament els 25.598 individus de l'any 2016 (MANCHADO *et al.*, 2016) i als 25.382 de 2015 (MANCHADO *et al.*, 2015).

La distribució per illes és molt similar a la dels anteriors recomptes. El número d'exemplars totals presenta certes variacions per illes, especialment a Menorca, a on baixa sensiblement en 1.140 exemplars. També davalla una mica a Eivissa, amb 306 exemplars manco. Aquestes baixades es compensa una mica amb la pujada de 611 exemplars a Mallorca i de 233 a Formentera. Això fa que la diferència a favor del cens de 2017 sigui de només de 603 individus.

En total a les Balears s'han censat 29.062 aus de 73 espècies diferents. En general, totes aquestes xifres són molt semblants a les obtingudes el

gener de 2017, any en que es varen censar 29.664 aus de 70 espècies, la qual cosa va suposar, com enguany, una recuperació enfront la baixada patida l'any 2016. El 75,9 % dels individus s'han censat a Mallorca, a on s'han detectat 68 espècies. A Menorca s'ha comptat el 16,4 %, detectant-se 45 espècies. A Eivissa el percentatge d'aus censades ha estat del 4,6 %, amb 36 espècies vistes. A Formentera ha estat el 2,9 %, amb 19 espècies observades. Són dades molt semblants a les de l'any anterior. A Eivissa és a on s'han vist manco espècies, 36 enfront les 42 detectades el 2017. Cal dir que algunes diferències es deuen a espècies marines, que no sempre es censen amb la mateixa cobertura, i a d'altres com la gallineta d'aigua, el cegall, el sebellí que són difícils de censar i que, segurament resten subestimades.

Per localitats

Com succeeix cada any, a on s'obtenen les xifres més elevades d'ocells censats i d'espècies observades com és a s'Albufera de Mallorca, a on es varen censar 8.870 aus, que suposen el 30,52 % de d'aus observades, de 57 espècies diferents. Això suposa un augment de només 22 exemplars i de 6 espècies envers l'any anterior. En segon lloc, i molt distanciada de s'Albufera de Mallorca, es troba s'Albufereta a Mallorca, a on es varen censar 2.670 aucells, el 9,19 % del total, de 38 espècies. En tercer lloc es troba s'Albufera des Grau a Menorca, que el 2017 ocupava la segona plaça amb 1.119 exemplars més que enguany, de 27 espècies. El Salobrar de Campos a Mallorca va ocupar la quarta posició amb 1.214 exemplars de 30 espècies diferents, cens una mica més baix que el de l'any anterior.

Per espècies

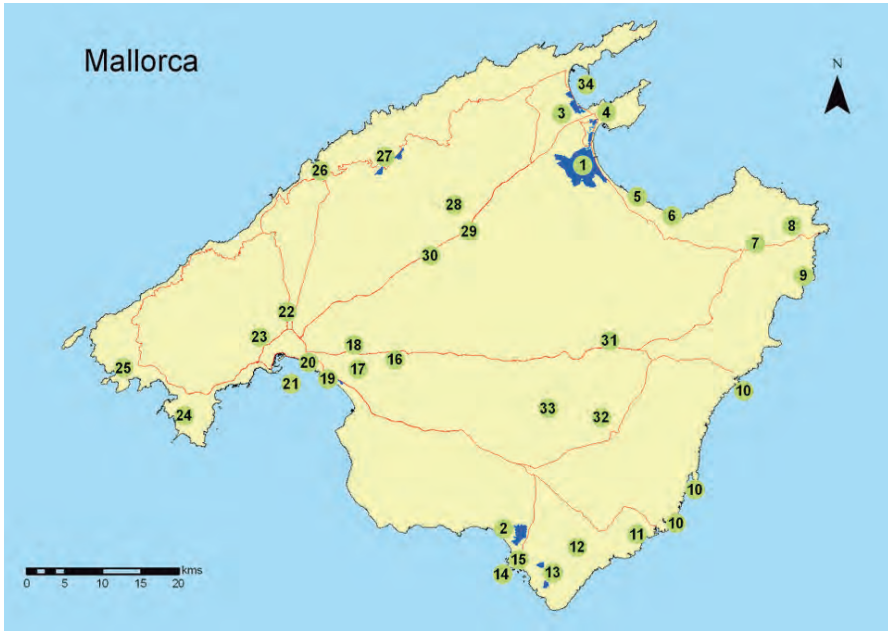
Aquest hivern de 2018, la fotja *Fulica atra* ha ocupat el primer lloc de les espècies censades, amb 3.674 exemplars, 1.025 més que l'any anterior. Aquesta diferència es deu a l'increment de fotges a s'Albufereta, Son Saura del Nord i s'Albufera. Això contrasta amb la davallada en més de 592 exemplars que va patir s'Albufera des Grau. La segona posició l'ocupa el collverd *Anas platyrhynchos* amb 3.285 ex., que suposa una important baixada davant els 4.429 exemplars censats el 2017. En tercera posició es troba l'esplugabous *Bubulcus ibis* amb 2.831, xifra molt semblants a de l'anterior recompte. En quart lloc se situen les juies *Vanellus vanellus* que amb 2.566 individus superen en quasi 800 exemplar l'anterior cens. El cullerot *Anas clypeata*, ocupa la cinquena posició amb 2.359 exemplars que, curiosament, és el mateix número censat l'anterior gener. Entre els 2.000 i 1.000 exemplars es troben les cetles rosses *Anas crecca* amb 1.638 individus i les gavines d'hivern *Larus ridibundus*, amb 1.037 exemplars, xifra segurament infravalorada. Per sota dels 100 exemplars cal destriar el fuell *Pluvialis apricaria* amb 907 individus, el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 803 exemplars, el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 762 individus i la corpatassa *Phalacrocorax carbo* amb 627 exemplars. No es té en conta la xifra de gavina de potes grogues *Larus michahellis*, que ha estat de 1.784 exemplars, donat per la metodologia de cens aplicada es tracta d'una subestima.

Per Illes

A Mallorca s'han visitat un total de 33 zones (mapa 1), una menys que el 2017 i s'han censat un total de 69

espècies diferents, 1 més que al cens de l'any anterior. D'aquestes, hi ha 19 que només s'ha vist a Mallorca, si bé algunes, com el sebellí *Burhinus oedicephalus* el gavià fosc *Larus fuscus* i el pingdai *Alca torda*, si no s'ha detectat a altres illes ha estat per la metodologia. En total s'han censat 22.078 aucells, xifra una mica més alta que la de l'any anterior, però bastant superior a la obtinguda el 2016 i 2015. Aquest increment es deu, principalment, al major nombre d'aus aquàtiques trobades a s'Albufera de Mallorca. Pel que fa a les espècies més abundants a Mallorca, la més abundant ha estat el collverd amb 2.760 exemplars, seguit de l'esplugabous amb 2.568 aucells, la juia amb 2.512, el cullerot amb 1.915 exemplars individus i la fotja. Cal destriar l'increment de la fotja amb 1.815 exemplars, quasi 1.000 més que el 2017 i també superior a la del 2016 i 2015.

A Menorca s'han censat un total de 15 zones (mapa 2), unes de les quals, anomenada San Sebastià, ha donat resultat negatiu. Aquí resten inclosos els dormidors d'ardeids, mentre que el làrids no s'han censat a dormidor i només es recullen els observats a les diferents zones humides visitades. En total s'han detectat 45 espècies, el mateix nombre que el passat gener del 2017, i 4.786 aus, la qual cosa es bastant inferior als 5.926 exemplars censats en aquell any. Com en anys anterior, la fotja, amb 1.838 exemplars, ha estat l'espècie més abundant, amb una xifra semblant a les censades el gener de 2017, que va ser de 1.770 exemplars. La fotja suposa un 38,4 % del total de les aus aquàtiques de Menorca i el 50 % de totes les fotges censades a les Balears. Le segueixen els 498 collverds *Anas platyrhynchos*,



Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Mallorca el gener de 2018. El nombre es correspon amb la taula 1.

Map 1. Census localities in Mallorca. January 2018. The numbers on the map match those on table 1.

440 cullerots *Anas clypeata*, 409 moretons *Aythya ferina*, 223 grises *Anas strepera* i 195 corpatasses *Phalacrocorax carbo*. Baixen molt el esplugabous *Bubulcus ibis*, del que es censen només 159 en comparació amb els 543 censats el 2017. Si bé augmenten una mica, es manté el descens detectat l'any anterior en els setmesons *Tachybaptus ruficollis*, amb 198 individus, enfront dels 358 censats els gener del 2016 o dels 343 censats el 2015 (MANCHADO *et. al*, 2015).

A Eivissa s'han visitat 10 localitats (mapa 2), una d'elles, anomenada Pedrera de Ses Planes, amb resultat negatiu. Es varen detectar 36 espècies i un total de 1.335 exemplars. Aquestes dades són semblants a les del gener

de 2017. Com en anys anteriors, el flamenc *Phoenicopterus roseus* ha estat l'espècie més abundant amb 375 exemplars, xifra inferior a del l'any passat on es varen contar 525 aus. En segon lloc es troba el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, amb 111 exemplars, xifra semblant a de l'any anterior. L'esplugabous *Bubulcus ibis* es la tercera espècie, amb 103 exemplars. Le segueix la gavina d'hivern *Larus ridibundus*, amb 100 exemplars. Les demés espècies ja no superen el centenar i són la corpetassa *Phalacrocorax caorbo*, amb 89 exemplars, el fuell *Pluvialis apricaria*, amb 82 individus i l'ànnera blanca *Tadorna tadorna*, 75 exemplars. Per últim destaca la presència d'un híbrid d'agró d'escull



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha fet el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2018. El nombre es correspon amb la taula 1.
Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2018. The numbers on the map match those on table 1.

i agró blanc *Egretta gularis x Egretta garzetta* vist a els estanys des Codolar.

A Formentera, s'hancensat 5 zones (mapa 2), a on es varen detectar un total de 20 espècies, que suposa una xifra molt semblant a la dels darrers anys. El nombre d'exemplars censat va ser de 863, sensiblement major que els 630 contats el 2017, dels 404 de 2016, però molt semblant als 833 del 2015. Com ha estat habitual l'espècie més nombrosa ha sigut la cabussonera *Podiceps nigricollis* amb 601 exemplars, la qual cosa suposa un important increment en comparació als anys anteriors donat que el 2016 només es varen censar 228 que ja va suposar una recuperació envers anys

anteriors. La segona espècie ha estat el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 96 exemplars, xifra bastant més elevada que en anys anteriors. En tercer lloc es situa el flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 56 exemplars, que suposa un notable increment envers l'any anterior que ja va suposar un augment de la població hivernant a l'illa. El segueix l'ànnera blanca *Tadorna tadorna*, amb 27 exemplars i el fuell *Pluvialis apricaria* amb 22 individus censats.

Censos a dormidors

Com en anys anteriors, s'han efectuat els censos de dormidors d'ardeids i de gavines a determinats

indrets, si bé les gavines, com en anys anteriors, han estat infravalorades.

Dormidors ardeids

S'han censat 18 dormidors. A Mallorca han estat a s'Albufera, es Salobrar, s'Albufereta, es Llombards (Santanyi), el prat de Sant Jordi, la depuradora, i Son Ripoll (Palma), les basses de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la bassa de sa Teulera (Selva) i les depuradores de Porreres i Binissalem. A Menorca s'han censat dormidors al torrent de Sant Joan (Maó), Binillaubet (Es Mercadal) i a sa Muntanyeta (Maó). A Eivissa s'ha fet a ses Feixes, prat de Vila i prat de Sant Jordi.

Enguany s'han censat sis espècies d'ardeids que acudeixen a dormidors: l'orval *Nycticorax nycticorax*, l'esplugabous *Bubulcus ibis*, l'agró blanc *Egretta garzetta*, l'agró blanc gros *Egretta alba*, l'agró blau *Ardea cinerea* i, com a novena, l'ibis negre *Plegadis falcinellus*.

El resultat donen un total de 3.358 exemplars, el que és lleugerament superiors als 3.137 contats el 2017. Això es degut a l'increment de totes les espècies a excepció de l'orval i l'agró blanc gros que es mantenen pràcticament igual. Cal destriar l'increment en 130 exemplars d'agró blanc.

El corbmarí gros *Phalacrocorax carbó* ha experimentat una davallada important, principalment a Mallorca, però també a Menorca, pujant només una mica a les Pitiüses. S'han censat 627 exemplars, 264 manco que l'any anterior. Segurament això s'ha degut a un deficient mostreig a determinades zones de colgada.

Com ja es va sol·licitar anteriorment (MANCHADO *et. al.*, 2017) s'ha de fer un esforç en planificar els censos a les colgades

d'aquesta espècie per evitar fluctuacions poblacionals que es deuen a errades de mostreig, impeding veure com fluctua realment aquesta espècie.

Cens de gavines / aus marines

Per quart any s'ha separat el cens de gavines del cens d'aquàtiques i ardeids. D'aquesta forma s'obtenen un resultat més ajustats a la realitat. Qualque any s'ha fet un cens hivernal específic destinant a censar aus marines amb resultats molt més adients. Aquest gener s'ha censat part de la badia de Palma (Des del port de Palma fins a Can Pastilla i depuradora), Porto Colom, torrent i port de Sóller i badia d'Alcúdia. Aquest cens permet fer una bona aproximació a la població de gavina d'hivern *Larus ridibundus*, de la que s'han censat 1.037 exemplars. Però per la gavina de potes grogues *Larus michahellis*, encara que el cens doni una xifra de 1.784 exemplars, aquest resultat no es en absolut significatiu de la població present en el moment del cens. Caldria aplicar una altra metodologia o, simplement, indicar que es una subestima. Pel que fa a la llambritja de bec llarg *Sterna sandvicensis*, s'han censat 77 exemplars, 41 menys que el 2017. També es una aproximació a l'hivernada molt més nombrosa d'aquesta espècie al litoral balear. La gavina fosca *Larus fuscus* s'ha mantingut com el any anterior amb només 3 exemplars.

AGRAÏMENTS

Com altres anys s'agraeix la col·laboració desinteressada de vountaris i recolzat per personal dels espais naturals protegits de les illes Balears, personal del Servei de Protecció d'Espècies i agents de Medi Ambient del Govern de les Illes

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	AnsAns	TadTad	AnaPen	AnaStr	AnaCre	AnaPla	AnaAcu	AnaCly	NetRuf	MarAng	
01	S'Albufera	30,52	8870	57	4	160	155	379	1441	770	29	1383	112	19
02	Es Salobrar	4,18	1214	30	-	211	4	-	-	295	-	-	-	-
03	L'Albufereta	9,19	2670	38	-	6	20	126	12	540	16	247	2	-
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	1,19	345	11	-	-	2	14	-	7	-	67	7	-
05	Costa/torrent son Real/son Bauló	1,14	330	19	-	-	-	-	1	45	8	-	-	-
06	Torrent de na Borges	0,13	37	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
07	Torrent i depuradora d'Artà	0,25	72	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
08	Bassa de son Jordi	0,07	21	4	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	0,11	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,10	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0,11	33	7	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
12	Es Llombards	0,14	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys sa Vall i costa Sud	1,85	538	22	-	103	-	-	-	82	-	19	-	-
14	Illots de na Llarga i na Cabots	2,70	785	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Estanys de sa Colonia	0,13	39	6	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-
16	Eddar/ Sa Rapita i Sa vinyola	0,44	127	6	-	-	5	-	6	84	-	-	-	-
17	Golfs Son Gual i Puntiró	0,45	130	6	-	-	-	-	-	91	-	3	-	-
18	Prat de Sant Jordi	2,46	716	9	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
19	Bassa de can Guidet	0,91	264	12	-	2	3	-	1	51	-	31	-	-
20	Costa i Depuradora Palma	0,71	206	12	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
21	Port de Palma	5,22	1517	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Son Ripoll	0,67	195	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	1,32	384	14	-	-	-	4	71	-	3	-	-	-
24	Marina de Magalluf	0,22	65	9	-	-	-	13	10	-	-	-	-	-
25	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	2,84	825	18	-	-	3	-	29	243	-	29	-	-
26	Port d'Andratx i es Salutet	0,36	104	6	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
27	Torrents i port de Soller	0,23	68	6	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,10	29	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
29	Bassa de Selva	1,00	292	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
30	Depuradora Binissalem	1,75	510	13	-	-	-	7	23	-	56	-	-	-
31	Basses de Son Nuviet	1,58	459	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bassa de reg d'Ariany	0,27	78	7	-	-	-	-	-	9	-	6	-	-
33	Basses de Son Navata	2,76	803	14	-	-	-	3	285	-	58	-	-	-
34	Depuradora de Porreres	0,85	247	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Total Mallorca		75,97	22078	69	4	483	192	519	1517	2760	53	1915	121	19
01	S'Albufera des Grau	8,84	2570	27	-	-	35	69	21	267	12	199	7	-
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,96	279	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	0,82	237	18	-	-	8	6	95	94	1	5	-	-
04	Cala Galdana	0,07	21	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0,03	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Sant Sebastià	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Lluric i Tirant	1,72	501	18	-	4	85	24	43	2	48	-	-	-
08	Salines Velles de Fornells	0,14	40	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Salines de la Concepció	0,10	30	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Son Saura del Nord	2,61	758	13	-	39	63	-	11	-	168	17	-	-
11	Salines d'Addaia	0,68	198	19	-	19	-	5	62	-	4	-	-	-
12	Bassa de Morella	0,21	60	5	-	-	-	-	12	-	16	-	-	-
13	Bassa de Binissuès	0,03	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Binillubet	0,11	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Sa Muntanyeta	0,15	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		16,47	4786	45	0	29	86	223	145	498	15	440	24	0
01	Salines Es Codolar	2,79	810	27	-	56	-	-	-	8	-	-	-	-
02	Salines Es Cavallet	0,44	129	15	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Salines Sal Rossa	0,33	95	16	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0,13	38	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	0,07	21	7	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	0,31	90	7	-	-	-	6	4	-	4	-	-	-
07	Pedrera ses Planes	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	0,23	68	8	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0,06	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat de St Jordi	0,23	67	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		4,59	1335	36	0	75	0	0	21	22	0	4	0	0
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	2,53	735	14	-	9	-	-	5	-	-	-	-	-
02	Salines de Marroig	0,25	73	8	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,08	23	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta Gavina	0,08	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	S'Espalmador	0,03	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		2,97	863	20	0	27	0	0	0	5	0	0	0	0
Total Illes Balears		29062	73	4	614	278	742	1638	3285	68	2359	145	19	

Taula 1 (1/3). Nombre d'aquàtiques comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (1/3). Waterfowl results by localities. January 2018. Estimates with (*).
 Ansans: *Anser anser*; Tadtad: *Tadorna tadorna*; Anapen: *Anas penelope*; Anastr: *Anas strepera*; Anacre: *Anas crecca*; Anapla: *Anas platyrhynchos*; Anaacu: *Anas acuta*; Anacly: *Anas clypeata*; Netruf: *Netta rufina*; Marang: *Marmaronetta angustirostris*.

AytFer	AytFul	AytNyr	MerSer	TacRuf	PodCri	PodNig	PhaCar	BotSte	IxoMin	NycNyc	BubIbi	EgrGar	Espèdes	Total Zona	Zona
60	2	-	-	50*	3	2	208	1	25	50	304	76	57	8870	S'Albufera
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	30	1214	Es Salobrar
3	-	-	-	4	-	1	26	-	-	-	74	80	38	2670	L'Albufereta
33	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	11	345	Prat d'Alcudia
1	-	-	1	5	-	-	16	-	-	-	-	5	19	330	Costa son Real/son Bauló
-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	5	37	Torrent de na Borges
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	8	72	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	4	21	Bassa de Sant Jordi
-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	6	33	Torrent i golf de Canyamel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	30	Porto Colom	
-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	7	33	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	1	42	Es Llombers
-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2	23	538	Estany de sa Vall
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	785	Illots de na Llarga i na Cabots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	39	Estany de sa Colonia
-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	6	127	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	6	130	Golf de Son Gual
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553	-	9	716	Prat de Sant Jordi
48	-	-	-	7	-	30	-	-	-	-	-	-	12	264	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	2	12	206	Ciutat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	5	1517	Badia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	1	195	Son Ripoll
1	-	-	-	29	-	-	1	-	-	-	12	-	14	384	Golf de Son Muntaner
-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	65	Marina de Magaluf
32	-	2	-	43	3	-	5	-	2	-	5	2	18	825	Golfs Santa Ponça
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	104	Saluet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	68	2	68	Torrents i port de Soller
-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	2	29	29	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	283	-	5	292	Bassa de Selva
37	-	2	-	8	-	-	3	-	-	-	333	1	13	510	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	3	-	-	2	-	1	238	-	-	7	459	Basses de Son Nuviet
8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	45	-	-	7	78	Bassa de reg d'Ariany
12	-	-	-	12	-	-	-	-	5	250	4	14	803	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	4	247	Depuradora de Porreres	
236	2	4	1	203	6	37	333	1	27	98	2568	181	69	22078	Total Mallorca
384	6	-	-	119	22	59	173	-	-	-	-	37	27	2570	S'Albufera des Grau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	9	8	279	8	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	2	18	237	3	Son Bou
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	21	6	Cala Galdana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	6	Son Saura del Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Sant Sebastià
-	-	-	-	3	-	-	7	-	-	3	-	18	501	18	Lluriac i Tirant
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	11	40	11	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	9	30	9	Salines de la Concepció
-	-	-	-	1	1	-	6	-	-	-	1	13	758	13	Son Saura del Nord
-	-	-	-	2	5	2	198	-	-	-	3	19	198	19	Salines d'Addaia
25	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	60	60	Es Clot des Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	1	9	9	Bassa de Binissuès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	1	31	31	Binillubet
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	41	-	2	43	43	Sa Muntanyeta
409	6	0	0	124	25	65	195	0	0	0	159	56	45	4786	Total Menorca
-	-	-	-	-	-	28	84	-	-	-	1	17	27	810	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	15	129	15	Salines Es Cavallet
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	16	95	95	Salines Sal Rossa
1	-	-	-	27	-	8	-	-	-	-	-	5	38	38	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	21	21	Riu de Santa Eulària
-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	7	90	90	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Pedrerà ses Planes
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	15	7	8	68	68	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	17	17	Port d'Eivissa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	1	67	67	Prat de St Jordi
1	0	0	0	41	0	36	89	0	0	0	103	30	36	1335	Total Eivissa
-	-	-	-	-	-	599	7	-	-	-	-	4	14	735	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	73	73	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	1	2	12	23	23	Estany des Peix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	22	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	10	S'Espalmador
0	0	0	0	0	0	601	10	0	0	0	1	8	20	863	Total Formentera
646	8	4	1	368	31	739	627	1	27	98	2831	275	73	29062	Total Illes Balears

Taula 1 (1/3). Nombre d'aquàtiques comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (1/3). Waterfowl results by localities. January 2018. Estimates with (*).

Aytfer: *Aythya ferina*; Aytful: *Aythya fuligula*; AytNyr: *Aythya nyroca*; MerSer: *Mergus serrator*; Tacruf: *Tachybaptus ruficollis*; Podcri: *Podiceps cristatus*; Podnig: *Podiceps nigricollis*; Phacar: *Phalacrocorax carbo*; Botste: *Botaurus stellaris*; Ixomin: *Ixobrychus minutus*; Nycnyc: *Nycticorax nycticorax*; Bubibi: *Bubulcus ibis*; Egrgar: *Egretta garzetta*.

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	EgrAlb	ArcCin	Gul/Gar	GrUGru	CicNig	CicCic	PleFal	PlaLeu	PhoRos	CirAer	CirCya	PanHal	
01	S'Albufera	30,52	8870	57	10	23	-	16	-	-	1	-	54	91	2	3
02	Es Salobrar	4,18	1214	30	2	18	-	-	-	-	-	2	65	67	-	-
03	L'Albufereta	9,19	2670	38	9	14	-	-	-	-	-	-	83	3	-	-
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	1,19	345	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Costa/torrent son Real/son Bauló	1,14	330	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Torrent de na Borges	0,13	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent i depuradora d'Artà	0,25	72	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Bassa de Son Jordi	0,07	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Caryamel	0,11	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,10	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0,11	33	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Es Llombards	0,14	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Estanys sa Vall i costa Sud	1,85	538	22	-	1	-	-	-	-	-	152	2	-	-	3
14	Illots de na Lliargà i na Cabots	2,70	785	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Estanys de sa Colonia	0,13	39	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0,44	127	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Golfs Son Guai i Puntiro	0,45	130	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Prat de Sant Jordi	2,46	716	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Bassa de can Guidet	0,91	264	12	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
20	Costa i Depuradora Palma	0,71	206	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Port de Palma	5,22	1517	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
22	Son Ripoll	0,67	195	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	1,32	384	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Marina de Magalluf	0,22	65	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	2,84	825	18	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Port d'Andràx i es Saluet	0,36	104	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Torrents i port de Soller	0,23	68	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,10	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bassa de Selva	1,00	292	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Depuradora Binissalem	1,75	510	13	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Basses de Son Nuviet	1,58	459	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bassa de reg d'Ariany	0,27	78	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Basses de Son Navata	2,76	803	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Depuradora de Porreres	0,85	247	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca		75,97	22078	69	21	73	0	16	0	0	1	2	355	163	2	7
01	S'Albufera des Grau	8,84	2570	27	6	6	-	1	-	-	-	6	2	-	-	1
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,96	279	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	0,82	237	18	2	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
04	Cala Galdana	0,07	21	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0,03	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
06	Sant Sebastià	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Llurriac i Tirant	1,72	501	18	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
08	Salines Velles de Fornells	0,14	40	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Salines de la Concepció	0,10	30	9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
10	Son Saura del Nord	2,61	758	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Salines d'Addaia	0,68	198	19	1	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
12	Bassa de Morella	0,21	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Binissuès	0,03	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Binillubet	0,11	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Sa Muntanyeta	0,15	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		16,47	4786	45	10	20	0	0	1	1	0	0	17	8	1	2
01	Salines Es Codolar	2,79	810	27	4	4	1	-	-	-	-	318	2	-	-	2
02	Salines Es Cavallet	0,44	129	15	-	2	-	-	-	-	-	45	-	-	-	1
03	Salines Sal Rossa	0,33	95	16	-	9	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0,13	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	0,07	21	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	0,31	90	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Pedrerà ses Planes	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	0,23	68	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0,06	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat de St Jordi	0,23	67	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		4,59	1335	36	4	22	1	0	0	0	0	0	375	3	0	3
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	2,53	735	14	-	1	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-
02	Salines de Marroig	0,25	73	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,08	23	12	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
04	Punta Gavina	0,08	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	S'Espalmador	0,03	10	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		2,97	863	20	0	3	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
Total Illes Balears		29062	73	35	118	1	16	1	1	1	2	803	174	3	12	

Taula 1 (2/3). Nombre d'aquàtiques i limcoles comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (2/3). Waterfowl and wader results by localities. January 2018. Estimates with (*).

Egralb: *Egretta alba*; Ardcin: *Ardea cinerea*; Gul/Gar: *Egretta gularis* x *Egretta garzetta*; Grugru: *Grus grus*; Cicnig: *Ciconia Nigra*; Ciccic: *Ciconi ciconia*; Plefal: *Plegadis falcinellus*; PlaLeu: *Platalea leucorodia*; PhoRos: *Phoenicopus roseus*; CirAer: *Circus aeruginosus*; CirCya: *Circus cyaneus*; Panhal: *Pandion haliaetus*;

RaIaQu	GalChl	PorPor	FuIAtr	FulCri	HimHim	BurOec	RecAvo	ChaDub	ChaHa	ChaAle	ChaMor	PluApr	PluSqu	Espècies	Total Zona	Zona
250*	300*	150*	472	7	25	26	7	2	-	63	-	-	-	57	8870	S'Albufera
1	-	-	-	-	7	-	15	-	2	233	1	18	6	30	1214	Es Salobrar
50*	75*	15*	660	-	3	-	-	-	1	57	-	-	1	38	2670	L'Albufereta
-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	345	Prat d'Alcudia
-	2	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	330	Costa son Real/son Bauló
-	2	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	37	Torrent de na Borges
-	54	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	72	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21	Bassa de San Jordi
1	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	33	Torrent i golf de Canyamel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30	Porto Colom
-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	33	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Es Llombars
-	-	-	-	-	25	-	3	-	1	9	-	-	-	23	538	Estany de sa Vall
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	17	-	-	-	6	1	Illots de na Llargà i na Cabots
-	7	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	39	Estany de sa Colonia
-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	127	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
1	31	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	9	130	Golf de Sant Jordi
-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	264	Bassa de can Guidet
-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	12	206	Glutat jardí - Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1517	Badía de Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	195	Son Ripoll
-	28	5	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	384	Golf de Son Muntaner
-	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	65	Marina de Magalluf
-	44	3	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	825	Golfs Santa Ponça
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	104	Saluet
-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	68	Torrents i port de Söller
-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	26	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	292	Bassa de Selva
-	4	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	510	Depuradora Binissalem
-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	459	Basses de Son Nuviet
-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	78	Bassa de reg d'Ariany
-	4	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	803	Basses de Son Navata
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	247	Depuradora de Porreres
303	637	179	1815	7	80	26	25	2	5	552	1	803	7	69	22078	Total Mallorca
2	4	-	1104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	2570	S'Albufera des Grau
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	279	Port de Maó i torrent San Joan
1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	237	Son Bou
1	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21	Cala Galdana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	Son Saura del Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Sant Sebastià
-	3	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	501	Lluriac i Tirant
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	11	40	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	30	Salines de la Concepció
1	-	5	444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	758	Son Saura del Nord
-	-	-	58	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	19	198	Salines d'Addaia
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	Es Clot des Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	Bassa de Binissuès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Binillubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43	Sa Muntanyeta
5	19	5	1838	0	1	0	1	0	8	3	0	0	0	45	4786	Total Menorca
-	-	-	-	-	5	-	2	-	7	81	-	82	2	27	810	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	28	-	-	-	15	129	Salines Es Cavallet
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	16	95	Salines Sal Rossa
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	38	Bassa de sa Rota
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	Riu de Santa Eulària
-	41	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	90	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Pedrera ses Planes
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	68	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	Port d'Eivissa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67	Prat de St Jordi
0	54	0	21	0	7	0	2	0	12	111	0	82	2	36	1335	Total Eivissa
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	43	-	-	-	14	735	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	8	73	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	12	23	Estany des Peix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	1	22	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	10	10	S'Espalmador
0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	96	0	22	2	20	863	Total Formentera
308	710	184	3674	7	91	26	28	2	27	762	1	907	11	73	29062	Total Illes Balears

Taula 1 (2/3). Nombre d'aquàtiques i limcoles comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (2/3). Waterfowl and wader results by localities. January 2018. Estimates with (*).

RaIaQu: *Rallus aquaticus*; GalChl: *Gallinula chloropus*; PorPor: *Porphyrio porphyrio*;

FuIatr: *Fulica atra*; FulCri: *Fulica cristata*; HimHim: *Himantopus himantopus*;

Buroed: *Burhinus oedicephalus*; Recavo: *Recurvirostra avosetta*; Chadub: *Charadrius dubius*;

ChaHa: *Charadrius hiaticula*; ChaAle: *Charadrius alexandrinus*; Chamor: *Charadrius morinellus*;

Pluapr: *Pluvialis apricaria*; PluSqu: *Pluvialis squatarola*.

Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	VanVan	CalMin	CalTem	CalAlp	CalAlb	PhiPug	GalGal	LymMin	NumArq	LimLim	TriEry	TriTot	
01	S'Albufera	30,52	8870	57	1680	5	2	9	-	250*	2	-	-	36	3	
02	Es Salobrar	4,18	1214	30	84	55	-	34	-	1	-	18	-	2	21	
03	L'Albufereta	9,19	2670	38	290	-	-	-	-	50*	-	-	-	1	-	
04	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	1,19	345	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	Costa/torrent son Real/son Bauló	1,14	330	19	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
06	Torrent de na Borges	0,13	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	Torrent i depuradora d'Artà	0,25	72	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
08	Bassa de Son Jordi	0,07	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	Torrent i golf de Canyamel	0,11	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,10	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Parc Natural de Mondragó	0,11	33	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Es Llombards	0,14	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Estany sa Vall i costa Sud	1,85	538	22	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Illots de na Llargia i na Cabots	2,70	785	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Estany de sa Colonia	0,13	39	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
16	Eddar Sa Rapita i Sa vinyola	0,44	127	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Golfs Son Guai i Puntrió	0,45	130	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Prat de Sant Jordi	2,46	716	9	110	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
19	Bassa de can Guidet	0,91	264	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Costa i Depuradora Palma	0,71	206	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
21	Port de Palma	5,22	1517	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Son Ripoll	0,67	195	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	1,32	384	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Marina de Magalluf	0,22	65	9	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
25	Sta Ponca/ponent golfs i torrent	2,84	825	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Port d'Andrax i es Saluet	0,36	104	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Torrents i port de Söller	0,23	68	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,10	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Bassa de Selva	1,00	292	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Depuradora Binissalem	1,75	510	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Basses de Son Nuviet	1,58	459	7	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Bassa de reg d'Ariany	0,27	78	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Basses de Son Navata	2,76	803	14	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Depuradora de Porreres	0,85	247	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Total Mallorca		75,97	22078	69	2512	60	2	47	1	1	324	2	18	0	39	24
01	S'Albufera des Grau	8,84	2570	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,96	279	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	0,82	237	18	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
04	Cala Galdana	0,07	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0,03	9	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
06	Sant Sebastià	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Lluriac i Tirant	1,72	501	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Salines Velles de Fornells	0,14	40	11	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1
09	Salines de la Concepció	0,10	30	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Son Saura del Nord	2,61	758	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Salines d'Addaia	0,68	198	19	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bassa de Morella	0,21	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Binissués	0,03	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Binillubet	0,11	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Sa Muntanyeta	0,15	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca		16,47	4786	45	22	3	-	12	0	0	4	0	0	1	0	1
01	Salines Es Codolar	2,79	810	27	-	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3
02	Salines Es Cavallet	0,44	129	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
03	Salines Sal Rossa	0,33	95	16	3	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0,13	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària	0,07	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Golf Roca Llisa	0,31	90	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Pedrerà ses Planes	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	0,23	68	8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0,06	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat de St Jordi	0,23	67	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa		4,59	1335	36	32	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	8
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	2,53	735	14	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Salines de Marroig	0,25	73	8	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,08	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta Gavina	0,08	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	S'Espalmador	0,03	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera		2,97	863	20	0	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Total Illes Balears		29062	73	2566	78	2	78	2	1	328	2	18	1	39	33	

Taula 1 (3/3). Nombre de limícoles i gavines comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (3/3). Wader and gull results by localities, January 2018. Estimates with (*).
 Vanvan: *Vanellus vanellus*; Calmin: *Calidris minuta*; Caltem: *Calidris Temminckii*; Calalp: *Calidris alpina*; Calalb: *Calidris alba*; Phipug: *Philomachus pugnax*; Galgal: *Gallinago gallinago*; Lymmin: *Lymnocyptes minimus*; Numarq: *Numenius arquata*; Limlim: *Limosa limosa*; Triery: *Tringa erythropus*; Tritot: *Tringa totanus*.

TriNeb	TriOch	TriGla	ActHyp	AreInt	LarRid	LarAud	LarFus	LarMic	SteSan	AlcTor	AlcAtt	Espècies	Total Zona	Zona	
7	6	2	2	-	95	5	1	4	1	-	25*	57	8870	S'Albufera	
6	-	-	1	-	4	-	-	35	-	-	-	30	1214	Es Salobrar	
5	1	-	2	-	75	1	-	65	5	-	5*	38	2670	L'Albufereta	
-	-	-	-	-	42	2	-	-	-	-	-	11	345	Prat d'Alcudia	
-	-	-	2	15	-	2	-	1	7	-	-	19	330	Costa son Real/son Bauló	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	37	Torrent de na Borges	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	72	Torrent i depuradora d'Arta	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21	Bassa de Sant Jordi	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	33	Torrent i golf de Canyamel	
-	-	-	-	-	-	3	-	25	-	-	-	3	30	Porto Colom	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	33	Parc Natural de Mondragó	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Es Llombars	
-	-	-	1	20	-	8	1	90	2	1	1	23	538	Estany de sa Vall	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	785	Illots de na Llargà i na Cabots	
-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	39	Estany de sa Colonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	127	Eddar Sa Rapita i Sa vinyola	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	130	Golf de Son Gual	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	716	Prat de Sant Jordi	
-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	12	264	Bassa de can Guidet	
-	-	-	-	10	92	6	-	13	36	-	-	12	206	Clutat jardí - Depuradora Palma	
-	-	-	-	-	600	-	-	900	-	-	-	5	1517	Bàdia de Palma	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	195	Son Ripoll	
-	-	-	-	-	-	-	1	169	-	-	1	14	384	Golf de Son Muntaner	
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	9	65	Marina de Magalluf	
-	-	-	5	-	-	-	-	120	-	-	-	18	825	Golfs Santa Ponça	
-	-	-	-	-	-	3	-	40	-	-	-	1	6	104	Saluet
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	68	Torrents i port de Sòller
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	Embas. de Cúber i Gorg Blau	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	292	Bassa de Selva	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	510	Depuradora Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	459	Basses de Son Nuviot	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	78	Bassa de reg d'Ariany	
-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	14	803	Basses de Son Navata	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	247	Depuradora de Porreres	
18	7	2	17	45	908	36	3	1563	51	1	35	69	22078	Total Mallorca	
3	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	27	2570	S'Albufera des Grau	
-	-	-	-	-	29	1	-	139	21	-	-	8	279	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	237	Son Bou	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21	Cala Galdana	
1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	6	9	Son Saura del Sud	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Sant Sebastià	
1	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	18	501	Lluriac i Tirant	
8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	40	Salines Velles de Fornells	
1	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	9	30	Salines de la Concepció	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	758	Son Saura del Nord	
3	4	-	4	-	-	-	-	13	-	-	-	19	198	Salines d'Addaia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	Es Clot des Guix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	Bassa de Binissuès	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Binillubet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43	Sa Muntanyeta	
17	6	0	9	0	29	1	0	221	21	0	0	45	4786	Total Menorca	
9	1	-	10	-	59	1	-	-	5	-	-	27	810	Salines Es Codolar	
6	-	-	1	7	7	-	-	-	-	-	-	15	129	Salines Es Cavallet	
-	2	-	3	-	34	-	-	-	-	-	-	16	95	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	38	Bassa de sa Rota	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	21	Riu de Santa Eulària	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	90	Golf Roca Llisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Pedrera ses Planes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	68	Ses Feixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	Port d'Eivissa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67	Prat de St Jordi	
15	3	0	15	7	100	1	0	0	5	0	1	36	1335	Total Eivissa	
-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	1	14	735	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	73	Salines de Marroig	
1	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	12	23	Estany des Peix	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	Punta Gavina	
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	S'Espalmador	
2	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	1	20	863	Total Formentera	
52	16	2	53	52	1037	42	3	1784	77	1	37	73	29062	Total Illes Balears	

Taula 1 (3/3). Nombre de limícoles i gavines comptades en cada localitat el gener de 2018. Estimacions amb (*).

Table 1 (3/3). Wader and gull results by localities, January 2018. Estimates with (*).

Trineb: *Tringa nebularia*; Trioch: *Tringa ochropus*; Trigla: *Tringa glareola*;
 Acthyp: *Actitis hypoleucos*; Areint: *Arenaria interpres*; Larrid: *Larus ridibundus*;
 Laraud: *Larus audouinii*; Lasfus: *Larus fuscus*; Larmic: *Larus michahellis*;
 Stesan: *Sterna sandvicensis*; Alcator: *Alca torda*; Alcatt: *Alcedo atthis*.

Balears i del Consell de Mallorca. També mostro agraïment a l'IBANAT que ha permès, un altre any, l'utilització d'un helicòpter i al pilot.

Els equips de treball per illes, han estat formats per:

Mallorca: Maria José Ambrosio, Jordi Amengual, Bernat Arrom, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Nieves Boned, Joan Miquel Bosch, Bernadí Cabanelles, Rafel de can Bauma, Jorge Canales, María Cantallops, Miquel Cantallops, Amaia Caperochipi, Gemma Carrasco, Luis Miguel Carretero, Marta Cirerol, Pep Toni Coll, Enric Culat, María José de Teba, Esther Domínguez, Ekaitz Egurrola, Xabier Egurrola, Andreu Fiol, Cristina Fiol, Toni Fontanet, Miquel Garau, David García, Tomeu Garcias, Jaume García-Delgado, Joan Gelabert, Joan Miquel González, Gaspar Guaita, Andreu Guardiola, Mabel Gutierrez, Daniel Hinckley, Joan Lillo, Carlos López-Jurado, Antonio Luque, Antònia Llabrés, Xavier Llabrés, Rosa María Lliteras, Miquel Mairata, Josep Manchado, Xavier Manzano, José Luis Martínez, Manolo Martínez, Catalina Martorell, Andrés Mas, Rafel Mas, Neus Matamalas, Miguel McMinn, Antoni Mestre, Elisa Miquel, Jordi Monterde, Eva Moragues, Jorge Moreno, Juan Moreno, Xisco Morey, Jason Moss, Patrick Moussa, Jaume Moyà, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Pere Nadal, Mari Carmen Oriola, Maria Ortiz, Alex Pacho, Mika Palmer, Biel Payeras, Biel Perelló, Catalina Piris, Marina Pons, Miquel Pons, Maties Rebassa, Antònia Reus, Miquel Àngel Reus, Xesca Riera, Samanta Rigo, Llorenç Roig, Marga Roig, Jaume Salvà, Steve Sánchez, Catalina Sebastià, Biel Servera, Biel Sevilla, Malena Soler, Toni Soler, Manolo Suárez, Josep Sunyer, Pere Tomàs, Sebastià Torrens, Aina Tugores, Bernat Vallés, Carlos Vallejo, Pedro Van der Knoop, Maria José Vera, Pere Vicens, i Marc Villalonga,

Menorca: Julia Álvarez, Marisa Álvarez, Santi Campos, Santi Cardona, David Carreras, Damià Coll, Félix De Pablo, Raül Escandell, Toni Escandell, Joan Florit, Aina García, Óscar García, Emili Garriga, Gala Lligoña, Xavier Méndez, Pere Mir, Carme Periano, Oriol Perona, Román Piris, Marina P. Tysoe, Tana Pons, Toni Pons, Sam Pons, Josepa Rubio, Rafel Triay, Cecilio Toledo, i Carlota Viada.

Eivissa i Formentera: Esteban Cardona, Jaume Estarellas, Paco López, Oliver Martínez, Miquel Mas, Joan Carles Palerm, Jordi Serapio, i Nuria Valverde.

BIBLIOGRAFIA

- DELANY, S., REYES, C., HUBERT, E., PIHL, S., REES, E., HAANSTRA, L. & VAN STRIEN, A. 1999. Results from the International Waterbird Census in the Western Palearctic and Southwest Asia, 1995 and 1996. Wetlands International. Wageningen.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2017. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. *AOB*, vol. 31: 25-38. GOB. Palma.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2016. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2016. *AOB*, vol. 30: 45-58. GOB. Palma.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & MARTÍNEZ, O. 2015. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2015. *AOB*, vol. 29: 29-43. GOB. Palma.
- MAYOL, J., JURADO, J.R., COSTA, S., ESCANDELL, A., MOLL, F., PALERM, J.C., RAYÓ, M., MIRALLES, J., RAMON, M. & BARCELÓ, B. 2006. Els noms d'auccells recomanats en l'àmbit balear. *AOB*, 2006. Vol 21:1-13 GOB. Palma.

(*Rebut: 10.05.2018; Acceptat: 15.05.2018*)